The Perfect Experience

# D-ILAホームシアタープロジェクター

**DLA-HD1-W**（ホワイト）
**DLA-HD1-B**（ブラック）

希望小売価格 798,000円
（税抜 760,000円）

2006-12

D-ILA

## きわだつ黒
## はじける色

**業界最高※**

ネイティブコントラスト15,000:1。
驚きの鮮やかさは、驚きの黒から。

※ホームシアタープロジェクターとして、ネイティブコントラスト15000:1を実現。2006年11月14日現在、当社調べ。
●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・アンテナ・工事費・使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

# 繊細なディテールや、微妙な色彩をリアルに表現。

## お部屋のインテリアに合わせて選べるカラーバリエーション

D-ILAホームシアタープロジェクター
**DLA-HD1-W**（ホワイト）
希望小売価格 798,000円
（税抜 760,000円）
POSコード/4975769 339219

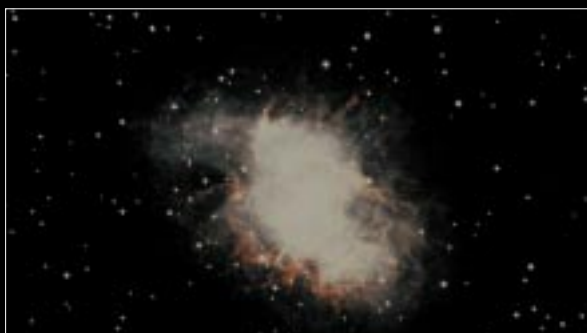
D-ILAホームシアタープロジェクター
**DLA-HD1-B**（ブラック）
希望小売価格 798,000円
（税抜 760,000円）
POSコード/4975769 339196

# 「画質のよさ」「設置性のよさ」「使いやすさ」

## 業界最高※！ネイティブコントラスト15000:1によるリアルな黒を再現。

新開発0.7インチフルハイビジョン（水平1920×垂直1080画素）D-ILAデバイスと新光学のエンジンとの組み合わせで、アイリス（絞り）機構なしのネイティブコントラストとして業界最高※の15000:1によるリアルな黒表現を実現。これにより、暗いシーンでも映像のディテールや奥行感の表現力が驚異的に向上しました。

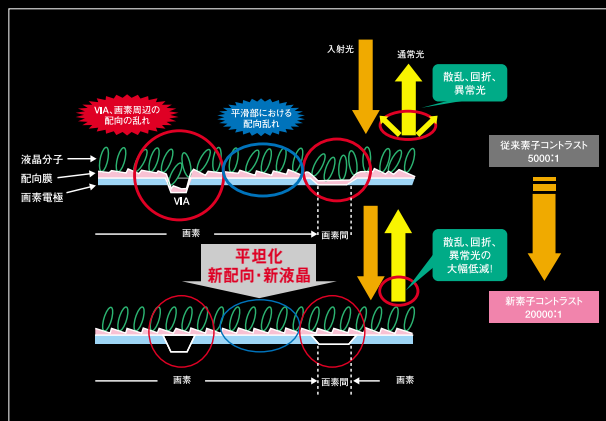
※ホームシアタープロジェクターとして、ネイティブコントラスト15000:1を実現。2006年11月14日現在、当社調べ。

従来のプロジェクター映像

ネイティブコントラスト15000:1の映像

※効果をわかりやすくするためのイメージです。

### ■新開発0.7インチフルハイビジョンD-ILAデバイス搭載

従来のD-ILAデバイスは、素子画素と下部の半導体構造との接合部及び画素の間には、通常の半導体工程では消しきれない微妙な段差が残り、これが液晶配向を乱すために散乱、回折等による漏れ光が発生していました。今回の新デバイスは、この漏れ光を極限まで減少させる超平坦化技術を導入しました。さらに、新液晶材料と新配向技術を導入することにより、液晶ギャップは従来の3.2ミクロンから2.3ミクロンに最適化され、液晶層自体による光ロスを低減し、補償精度が大幅に向上しました。これらの新技術により20000:1の高コントラストを実現するとともに、応答速度も従来の8msec（Tr+Td）から4msecと約2倍の高速化を実現しました。

●新開発0.7インチフルハイビジョンD-ILAデバイス

## 高性能2倍ズームレンズや前面吸排気の採用によりフレキシブルな設置が可能。

### ■高性能2倍ズームレンズを採用

投写レンズに、フジノン製大口径13群16枚のオールガラスレンズを採用。色収差を大幅に低減させ、画面周辺部にいたるまでフォーカスのあった高解像度映像を実現。また、高性能2倍ズームに対応し、6畳間などスクリーンまでの距離を取れない部屋でも迫力の大画面を楽しめます。

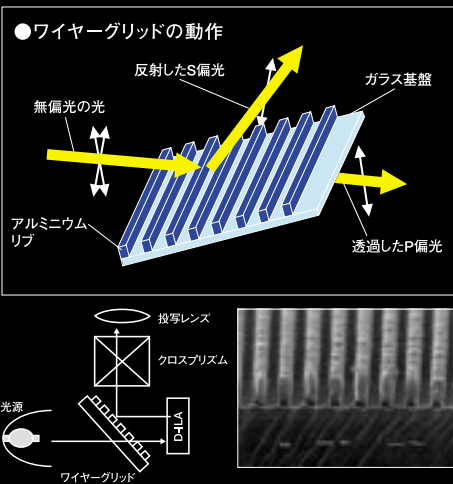
●フジノン製大口径13群16枚のオールガラスレンズ

### ■前面吸排気を採用

クーリングには置き場所を選ばない前面吸排気を採用。背面は端子のみのシンプルな設計で、天吊りできない環境でも壁に近づけて置くなど設置の自由度が向上。さらに、天吊り、床置きどちらの状態でも、設置状態のまま本体側面から容易にランプ交換できます。

ランプ交換口

# を徹底追求したDLA-HD1の魅力。

## ■WireGrid採用による新光学エンジン搭載

従来のガラスプリズムに蒸着された多層干渉膜によるPBS（偏光分離素子）では、入射する光の角度による特性変化が大きく、高いコントラストを実現することが困難でした。新開発光学エンジンに採用したWireGrid（ワイヤーグリッド）は、ガラス基盤の表面にアルミのリブを線幅数十nm、ピッチ百数十nmで形成した無機系反射型タイプの偏光板で、偏光に対する角度依存性が小さく、黒画面時のレンズ側への光漏れを極限までに抑えることに成功。新開発したD-ILA素子との組み合わせにより、従来比約5倍のネイティブコントラスト15000:1を実現しました。

## ■高性能なビデオプロセッサー搭載

映像回路のコアとなるビデオプロセッサーには、ジェナム社製プロセッサー「GF9351」を採用。4つのVXP™テクノロジーや高精度のスケーリング性能により、高画質画像を忠実に再現します。

### VXP™テクノロジー

VXP BY GENNUM

●TruMotionHD™
ハイビジョン信号（1080i）に対応した、プログレッシブ変換技術。高画質な1080pで出力します。

●FineEdge™
斜線で発生しやすいジャギーを低減し、なめらかな輪郭を作り出す輪郭補正技術。

●FidelityEngine™
細部の強調とノイズリダクションを両立させた技術です。解像度が低く甘い映像に対しては、細部を強調してクッキリとした表現を実現します。

●RealityExpansion™
精度の高い10ビットデータを維持するための信号処理技術。Y:Cb:Cr=4:2:2の映像信号も4:4:4までアップサンプリングを行い、放送用マスターに匹敵する理想的な信号処理を行っています。

※VXP™、VISUAL EXCELLENCE PROGESSING™およびVXPロゴはジェナム・コーポレーションの商標、または登録商標です。

〈上下80%、左右34%のレンズシフト機能〉

80%　50%　0%　50%　80%
スクリーン中心
上下シフト範囲
重要
ひっくり返さなくても投射できる!
タンスの上に置いても投射できる!
便利!

50%　34%　0%　34%　50%
左右シフト範囲

※上下方向と左右方向のレンズシフトは、同時に最大値までシフトすることはできません。

**レンズシフト相関表**

| レンズシフト左右 | 0% | 5% | 10% | 15% | 20% | 25% | 30% | 34% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| レンズシフト上下 | 80% | 73.5% | 65.9% | 57% | 46.5% | 33.8% | 17.6% | 0% |

※レンズシフト相関表は設計値です。

## 使い勝手を向上させた映像調整メニューや自照リモコンを採用。

### ■豊富な映像調整メニュー

映像ソースやお好みに合わせ多彩に調整できる、使い勝手を向上させた映像調整メニューを採用。

### ■暗い場所でも使いやすい自照式リモコン

ボタン部分が光り、暗い部屋でも使いやすい自照式リモコンを採用。入力切替に加えコントラスト、ブライトなど、よく使う画質調整ボタンもダイレクトキーで操作できます。

# 映像の真実を描写する「ネイティブコントラスト15000:1」。

滑らかな高品位・高精細映像を
大型スクリーンに臨場感豊かに再現する
D-ILAフルハイビジョンホームシアタープロジェクター
「DLA-HD1」誕生。

## 主な仕様

| 項目 | 仕様 |
|---|---|
| 表示デバイス | フルハイビジョンD-ILAデバイス |
| パネルサイズ | 0.7インチ×3（16:9） |
| パネル解像度 | 1920×1080 |
| レンズ | 2倍マニュアルズーム・フォーカスレンズ<br>f=21.3～42.6mm　F=3.2～4.3 |
| レンズシフト | 上下80%、左右34% |
| 投影サイズ | 60インチ～200インチ |
| 光源ランプ | 200W　超高圧水銀ランプ |
| 輝度 | 700lm |
| コントラスト | 15000:1 |
| ビデオ入力端子 | HDMI　2系統 |
| | コンポーネント端子（3RCA）1系統（RGB兼用） |
| | S端子（ミニDIN4ピン）1系統 |
| | コンポジット端子（1RCA）1系統 |
| コントロール端子 | RS-232C（D-Sub9ピン） |
| 対応入力信号 | 480i/p,576i/p,720p60/50,1080i60/50,1080p60/50/24<br>NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/SECAM |
| 騒音レベル | 25dB（ノーマルモード時） |
| 消費電力 | 280W（スタンバイ時2.7W） |
| 本体寸法 | （W）455×（H）172.5×（D）418.5mm |
| 本体質量 | 11.6kg |

## 投写距離表

| 画面サイズ〈16:9〉 | | | 投写距離 | |
|---|---|---|---|---|
| インチ | W（mm） | H（mm） | Wide（m） | Tele（m） |
| 60 | 1,328 | 747 | 1.78 | 3.63 |
| 70 | 1,549 | 872 | 2.09 | 4.24 |
| 80 | 1,771 | 996 | 2.40 | 4.86 |
| 90 | 1,992 | 1,121 | 2.71 | 5.47 |
| 100 | 2,214 | 1,245 | 3.01 | 6.08 |
| 110 | 2,435 | 1,370 | 3.32 | 6.70 |
| 120 | 2,656 | 1,494 | 3.63 | 7.31 |
| 130 | 2,878 | 1,619 | 3.93 | 7.93 |
| 140 | 3,099 | 1,743 | 4.24 | 8.54 |
| 150 | 3,320 | 1,868 | 4.55 | 9.16 |
| 160 | 3,542 | 1,992 | 4.86 | 9.77 |
| 170 | 3,763 | 2,117 | 5.16 | 10.38 |
| 180 | 3,984 | 2,241 | 5.47 | 11.00 |
| 190 | 4,206 | 2,366 | 5.78 | 11.61 |
| 200 | 4,427 | 2,490 | 6.08 | 12.23 |

※投写距離表は設計値であり、±5%の誤差が生じることがあります。

## 外形寸法

（単位：mm）

## オプション

### ■交換ランプ

**BHL5009-S**
希望小売価格
23,100円
（税抜 22,000円）
※ビクターサービス
エンジニアリング扱い

### ■天吊り金具

**EF-HT11**
希望小売価格
73,500円
（税抜 70,000円）
POSコード/
4975769 341700

■設置に工事が必要な場合は別途工事費が必要です。
●商品の仕様及び外観は改良のため、予告なく変更することがあります。●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。●ご購入の際は、購入年月日・販売店など所定事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。●光源ランプは消耗品のため、保証の対象外となります。●製品番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は商品本体に製品番号が表示されているか、また、保証書記載の製品番号と一致しているかお確かめください。●正しくお使いいただくために、ご使用の際は取扱説明書をよくお読みください。●本製品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後8年です。●D-ILA素子は高精度技術で製造されていますが、0.01%以内で画素欠けや常時点灯する画素がありますのであらかじめご了承ください。●会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。

## 日本ビクターの地球環境に配慮した商品開発　Victor Ecology

### グローバルカンパニーとしての使命

J-Mossグリーンマーク

**J-Mossに対応**

このカタログに記載されている商品は、J-Moss「電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法（JIS C 0950）」が規定した、特定化学物質の含有率が基準値以下であることを示すグリーンマークに適合しています（2006年6月30日以前に生産した商品の一部を除きます）。

●ビクター商品の環境配慮については
http://www.jvc-victor.co.jp/company/environ
をご覧ください

J-Mossとは、電気・電子機器の特定の化学物質（鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリブロモビフェニル、ポリブロモジフェニルエーテル）の含有表示方法を示したJIS規格です。

**警告**

投写中にレンズをのぞかないでください。目を痛めます。
特に、小さなお子さまがのぞかないようにご注意ください。

**安全に関するご注意**

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
●「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。
●ランプに関するお知らせ　プロジェクターには内部圧力の高い高圧水銀ランプを使用しています。
このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。
なお、破裂したり、不点灯に至までの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。

愛情点検

**●ご使用の機器の点検をぜひ！**

このような症状はありませんか

●電源を入れても映像や音声が出ない。
●電源プラグ、コードが異常に熱い。●異常な臭いや音がする。
●水や異物が入った。●その他の異常な故障がある。

ご使用を中止

故障や事故防止のため電源を切りコンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店に点検をご相談ください。

Victor Home Page　http://www.victor.co.jp/


ビクター商品に関するお問い合わせは

**お客様ご相談センター**
**フリーダイヤル 0120-2828-17**
携帯電話・PHSなどからのご利用は 045-450-8950
営　業　日：月～土曜日（祝祭日および弊社休日を除く）
営業時間：月～金曜日 9:00～18:00　土曜日 9:00～12:00、13:00～17:00


ご相談窓口におけるお客様の個人情報は、お問合せへの対応、修理およびその確認に使用し、適切に管理を行い、お客様の同意なく個人情報を第三者に提供または開示することはありません。


日本ビクター株式会社
〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3-12

カタログ番号 K/DLT612780 P


●お買い上げは信用ある当店で


2006年12月　作成